

## فهرست

- ۱ ..... عملکرد الگو
- ۲ ..... پارامتر
- ۲ ..... شروط
- ۳ ..... حل مسئله
- ۴ ..... شرط گذاری پیشرفته

## عملکرد الگو

**اسم الگو:** محدودیت مقداری مجوز روزانه با محدوده زمانی

**مرحله اجرا:** ثبت مجوز جدید

**شرح الگو:**

توسط این الگوی قانون، در یک بازه زمانی فرد اجازه ثبت مجوز روزانه را بیشتر از سقف تعیین شده ندارد.

**نکته ۱:** این قانون فقط برای مجوز های روزانه کار میکند و برای استفاده از مجوز ساعتی باید از الگو "محدودیت مقداری مجوز ساعتی با محدوده زمانی" استفاده کنید

**نکته ۲:** در صورتی که در کدهای مجوز چند مجوز وارد کردیم جمع آنها را محاسبه میکند و محدودیت روی جمع آنها اعمال میشود.

**مثال:**

۱. پرسنل در سال بیشتر از ۳ روز نمیتوانند مجوز بدون حقوق روزانه و استعلاجی روزانه ثبت کنند.

۲. پرسنل در ماه بیشتر از ۲ روز نمیتوانند استحقاقی روزانه بروند.

## پارامتر

۱. **بازه زمانی** (۳۰/۷/۱/۳۰/۹۰/۱۸۰/۳۶۵): ۱ = یک روز ۷ = یک هفته ۳۰ = یک ماه ۹۰ = سه ماه ۱۸۰ = شش ماه ۳۶۵ = یک سال
۲. **کدهای وجودی**: در صورتی که این کدها وجود داشته باشد محدودیت اعمال میشود و معمولاً کدهای این پارامتر را شبیه پارامتر "کدهای مجوز" میگذاریم.
۳. **تعداد مجاز (عدد)**: تعداد روزهای مجازی که میتوانیم مجوز را ثبت کنیم. مثلاً عدد ۳ را وارد میکنیم و به این معنی میباشد که تا ۳ روز این مجوز را میتوانیم ثبت نماییم.
۴. **عملکرد (۱/۰)**: ۰ = به کاربر پیغام میدهد و جلوی ثبت مجوز را میگیرد - ۱ = به کاربر پیغام میدهد ولی اجازه ثبت مجوز را میدهد و فقط جنبه اطلاع رسانی دارد.
۵. **پیغام**: در صورت اعمال محدودیت، این متن به کاربر نمایش داده میشود.
۶. **کدهای مجوز**: کدهای مجوزی که میخواهید محدودیت بر روی آن اعمال شود را وارد کنید. توجه شود در صورتی که چندین کد در این پارامتر بگذارید مجموع آنها برای محدودیت اعمال میشود
۷. **کدهای غیرمشمول**: در صورتی که کدهای این پارامتر در یک روز وجود داشته باشد آن روز جز شمارش محدودیت حساب نمیشود.
۸. **نوع سمتهای استثنا**: این محدودیت برای نوع سمت هایی که در این پارامتر وارد میکنید اعمال نمیشود. مثلاً اگر در این پارامتر نوع سمت مدیر را انتخاب کنید اگر شخصی که نوع سمتش مدیر میباشد وارد سیستم شود و بخواهد یک مجوزی ثبت کند این قانون برای اون شخص اعمال نخواهد شد. این پارامتر میتواند خالی باشد و به این منظور میباشد که برای تمامی افراد محدودیت اعمال میشود

## شروط

آیا این قانون شرط میپذیرد؟ بله

شابلون این مرحله: ندارد

### حل مسئله

۱. پرسنل در سال بیشتر از ۳ روز نمیتوانند مجوز بدون حقوق روزانه و استعلاجی روزانه ثبت کنند.

در این مثال چون ما میخواهیم هر کدام از این مجوزها به صورت مستقل محدودیت ۳ روز داشته باشند باید دو قانون مجزا بگذاریم.

برای بدون حقوق:

<p><input type="text" value="۱۰۴۲-بدون حقوق روزانه X"/> کدهای وجودی +</p> <p><input type="text" value="۰"/> عملکرد (عدم ثبت / ثبت)</p> <p><input type="text" value="X"/> کدهای مجوز + <input type="text" value="۱۰۴۲-بدون حقوق روزانه X"/></p> <p><input type="text" value="۰"/> نوع سمتهای استثنا</p>	<p><input type="text" value="۳۶۵ (۱۷۳۰۹۰۱۸۰۳۶۵)"/> محدوده زمانی</p> <p><input type="text" value="۳"/> تعداد مجاز (عدد)</p> <p>پیغام شما مجاز به ثبت این مجوز بیشتر از ۳ روز در سال نمیباشد</p> <p><input type="text" value="۰"/> کدهای غیرمشمول +</p>
--	---

برای استعلاجی:

<p><input type="text" value="۱۰۱۲-استعلاجی روزانه X"/> کدهای وجودی +</p> <p><input type="text" value="۰"/> عملکرد (عدم ثبت / ثبت)</p> <p><input type="text" value="X"/> کدهای مجوز + <input type="text" value="۱۰۱۲-استعلاجی روزانه X"/></p> <p><input type="text" value="۰"/> نوع سمتهای استثنا</p>	<p><input type="text" value="۳۶۵ (۱۷۳۰۹۰۱۸۰۳۶۵)"/> محدوده زمانی</p> <p><input type="text" value="۳"/> تعداد مجاز (عدد)</p> <p>پیغام شما مجاز به ثبت این مجوز بیشتر از ۳ روز در سال نمیباشد</p> <p><input type="text" value="۰"/> کدهای غیرمشمول +</p>
--	---

۲. پرسنل در ماه بیشتر از ۲ روز نمیتوانند استحقاقی روزانه برونند.

<p><input type="text" value="۱۰۰۲-استحقاقی روزانه X"/> کدهای وجودی +</p> <p><input type="text" value="۰"/> عملکرد (عدم ثبت / ثبت)</p> <p><input type="text" value="X"/> کدهای مجوز + <input type="text" value="۱۰۰۲-استحقاقی روزانه X"/></p> <p><input type="text" value="۰"/> نوع سمتهای استثنا</p>	<p><input type="text" value="۳۰ (۱۷۳۰۹۰۱۸۰۳۶۵)"/> محدوده زمانی</p> <p><input type="text" value="۳"/> تعداد مجاز (عدد)</p> <p>پیغام شما مجاز به ثبت این مجوز بیشتر از ۳ روز در سال نمیباشد</p> <p><input type="text" value="۰"/> کدهای غیرمشمول +</p>
--	--

## شرط گذاری پیشرفته

## #RequestParameter

نوع مجوز  
(۱= ساعتی و ۲= روزانه)

از ساعت تا ساعت

زنده مجوز

	personelid	_Doctypeid	startdate	enddate	code	starttime	endtime	Des	userpersonelid	daylength
1	975574	1	1397/03/29	1397/03/29	11001	420	480		123456789	480

مقتضای مجوز

از تاریخ تا تاریخ

در صورتی که مجوز روزانه بود صفر میباشد

اسم مستعار این جدول در این قانون : maintbl

نکته : متغیر @today در این الگو به معنی تاریخ روز جاری میباشد.